

TECHNISCHES MERKBLATT (TM)

RÖFIX 830

Styro-Beton



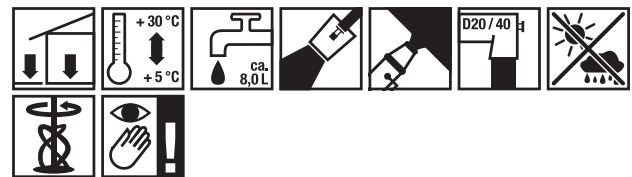
Anwendungsbereiche

Leichtbeton zum Ausgleichen von grösseren Unebenheiten und Höhenunterschieden der Rohdecke und zum hohlraumfreien Ummanteln von Rohrleitungen und Kabelkanälen. Eingebachte Ausgleichsmasse mit geeignetem Werkzeug z.b. Schwabbelstange in gewünschte Höhe einschwabbeln.

Eigenschaften

- Rasch begehbar
- Wärmedämmend
- Rationelle Einbringung mit marktüblichen Schneckenpumpen

Verarbeitung



Technische Daten

Artikelnummer	2000148713
EAN	9003304107612
Verpackung	
Menge pro Einheit	50 L/EH
Einheit pro Palette	50 EH/Pal.
Körnung	0-3 mm
Verbrauch	ca. 10 L/m ² /cm
Verbrauchshinweis	Verbrauchswerte sind Richtwerte und hängen stark von Untergrund und Verarbeitungstechnik ab.
Ergiebigkeit Liter	45 L/EH
Wasserbedarfsmenge	ca. 8 L/EH
Brandverhalten	A2
Druckfestigkeit	≥ 1,5 N/mm ² (28 d)
Biegezugfestigkeit	≥ 0,5 N/mm ²
Wärmeleitfähigkeit	0,12 W/mK für P = 50 % EN 1745:2012 (Tabellenwert) 0,13 W/mK für P = 90 % EN 1745:2012 (Tabellenwert)

RÖFIX 830

Styro-Beton

Artikelnummer	2000148713
Austrocknungszeit	ca. 2 d
Begehbar nach	ca. 24 h
pH-Wert	12
Schichtdicke	3-30 cm
Trockenrohdichte	ca. 481 kg/m ³
Untergrund Temperatur	5 °C

Materialbasis

- Leichtzuschlag (organisch)
- Zemente
- Zusätze zur Verbesserung der Verarbeitungseigenschaften

Verarbeitungsbedingungen

Während der Verarbeitungs- und Trocknungsphase darf die Umgebungs- bzw. Untergrundtemperatur nicht unter +5 °C sinken.

Bis zur Durchtrocknung vor Frost, zu schneller Austrocknung (direkter Sonneneinstrahlung, Föhn) und nachträglicher Durchfeuchtung (Regen) schützen.

Untergrund-Vorbehandlung

Untergrund muss trocken, tragfähig sowie frei von Staub und Schmutz sein. Mörtelreste und loser Beton müssen gründlich entfernt werden.

Zubereitung

Produkt mit der vorgegebenen Menge sauberem Wasser mittels geeigneter Maschine oder Quirl (Profigerät mit leistungsstarkem Rührwerk) mischen bis eine homogene, fließende, knollenfreie Masse entsteht.

Verarbeitungshinweis

Material aus geöffneten Altgebinden nicht verwenden und auch nicht mit frischem Material vermengen.

Verarbeitung

RÖFIX 830 wird mit einer Latte auf vorgegebener Höhe welche mittels Holzlatten fixiert ist planeben abgezogen. RÖFIX 830 wird mittels marktüblichem Durchlaufmischer aufgemischt und anschliessend mit einer Schneckenpumpe bis ca. 80 m weit gepumpt.

Mörtelschläuche: mit Kalkmörtel (z.B. RÖFIX 300) vorschmieren. KonsistenzEinstellung: Bei Verwendung eines Durchlaufmischers wird dabei zuerst händisch 1 Sack mit 7-8 Liter Wasser in einem Eimer angemischt und anhand dieser Referenzkonsistenz am Durchlaufmischer eingestellt. Genannte technische Daten wurden unter Normbedingungen ermittelt.

Lagerung

Trocken, auf Holzrosten lagern. Mindestens 6 Monate lagerfähig. Gemäss Verordnung 1907/2006/EG Anhang XVII bei +20 °C, 65 % rel. Luftfeuchte.

RÖFIX 830

Styro-Beton

Rechtliche und technische Hinweise

Bei der Verarbeitung unserer Produkte sind die Angaben in unseren technischen Merkblättern zu beachten, sowie die Einhaltung der allgemeinen und jeweiligen spezifischen Ländernormen und die Empfehlung der jeweiligen nationalen Fachverbände zu berücksichtigen.

Allgemeine Hinweise

Mit diesem Merkblatt werden alle früheren Ausgaben ungültig. Die Angaben dieses technischen Merkblattes entsprechen unseren derzeitigen Kenntnissen und praktischen Anwendungserfahrungen. Die Angaben wurden sorgfältig und gewissenhaft erstellt, allerdings ohne Gewähr für Richtigkeit und Vollständigkeit und ohne Haftung für die weiteren Entscheidungen des Benutzers. Die Angaben für sich alleine begründen kein Rechtsverhältnis oder sonstige Nebenverpflichtungen. Sie befreien den Kunden grundsätzlich nicht, das Produkt auf seine Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck eigenständig zu prüfen. Unsere Produkte unterliegen, wie alle enthaltenen Rohstoffe, einer kontinuierlichen Überwachung, wodurch eine gleichbleibende Qualität gewährleistet ist. Unser technischer Beratungsdienst steht Ihnen für Fragen bezüglich Verwendung und Verarbeitung sowie Vorführung unserer Produkte zur Verfügung. Den aktuellen Stand unserer techn. Merkblätter finden Sie auf unserer Internet-Homepage bzw. können in der nationalen Geschäftsstelle angefordert werden.

Alle in diesem Produktdatenblatt angegebenen technischen Daten wurden unter Laborbedingungen ermittelt.